AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-4-75032718

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 50 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 27 - 21 AVRIL 1975.

GRANDES CULTURES

ENNEMIS DU COLZA D'HIVER : les premières captures de Méligèthes dans les postes de piégeage ont été enregistrées le 13 avril. Elles sont devenues plus importantes à la fin de la semaine dernière favorisées par le temps chaud. La végétation du colza a nettement progressé depuis ces derniers jours et la plupart des champs sont au stade floraison. Les Méligèthes vont donc surtout se concentrer dans les fleurs, en rendant tout traitement inutile. Une intervention ne peut se justifier que dans des cultures à développement irrégulier, avec très peu de fleurs et de fortes populations (3 Méligèthes par inflorescence au stade boutons séparés).

Les premiers charançons ont été capturés. Surveiller les cultures si le temps actuel persiste. Ne traiter que si la présence d'1 adulte par hampe est constatée à l'intérieur du champ, (20 m. au moins).

ALTISES DU LIN ET DES CRUCIFERES : l'enrobage des semences avec une spécialité à forte teneur en Lindane permet de limiter les dégâts lors de la germination. Pour lutter contre les maladies des jeunes plantules, notamment Botrytis, Ascochyta, Alternaria sur lin, un fongicide (Manèbe, Thirame, Oxyquinoléate de cuivre, Silicate de Méthoxyéthylmercure) pourra être associé à l'insecticide.

TORDEUSE DES CEREALES : sur Orge, l'intervention ne se justifie qu'à partir du moment où est relevée la présence de deux chenilles mineuses pour 10 pieds (sondage sur 250 pieds pris au hasard). Le blé d'hiver semble pouvoir supporter une infestation plus forte. Les traitements peuvent être éventuellement limités aux bordures des bois et boqueteaux. Sont efficaces : Parathion éthyl et Oléoparathion 250 g, Parathion méthyl 400 g, Fénitrothion 500 g, Phosalone 700 g, Diéthion, Malathion et Oléomalathion 1000 g de m.a. En traitement tardif préférer l'Oléoparathion. Actuellement les premières mines sont observées. Il est encore un peu tôt pour se faire une opinion sur l'opportunité d'une intervention.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU : Les sorties d'adultes sont plus fréquentes depuis une semaine.

MOUCHE DE L'ASPERGE : dans les jeunes aspergeraies non encore en production, les traitements doivent débuter dès la sortie des turions.

SITONE DU POIS : la lutte ne se justifie qu'en cas de végétation lente et forte population d'insectes. Utiliser alors : Parathions 25 g, Lindane 30 g, Phosalone 50 g de m.a/hl en pulvérisation ou mieux les mêmes produits en poudrage.

TEIGNE DU POIREAU : reprise d'activité des adultes.

SEPTORIOSE DU CELERI : la protection des pépinières peut être assurée avec : Bénomyl et Carbendazim 40 g, Oxyquinoléate 60 g, Méthylthiophanate 70 g, Captafol, Mancozèbe, Manèbe 160 g, Propinèbe 210 g, les associations Carbatène + Manèbe (40 + 120 g), Bénomyl + Mancozèbe (30 + 192 g) de m.a./hl et les produits cupriques à 250 g de cuivre/hectolitre.

ENNEMIS DU FRAISIER : BOTRYTIS, le premier traitement s'effectue au stade boutons blancs, le second en cours de floraison. Sont efficaces : Bénomyl et Carbendazim 30 g, Méthylthiophanate 70 g, Dichlofluanide 125 g, Folpel 150 g, Thirame 320 g de m.a/hl. Utiliser 1500 à 2000 l de liquide à l'hectare.

P 360

PUCERONS ET ACARIENS : la présence de ces ravageurs est surtout à craindre actuellement sur cultures sous abris. Si un traitement était nécessaire, utiliser : Diéthion, Endosulfan,

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Phosalone, efficaces sur ces deux ennemis et non dangereux pour les abeilles. Ces produits sont interdits 15 jours avant récolte.

ANTHRACNOSE DU HARICOT : l'enrobage des semences avec Bénomyl et Carbendazim 40 g de m.a./quintal assure une protection efficace à la levée. En végétation, la lutte peut être assurée par pulvérisation des cultures (à jet porté). Les produits les plus efficaces sont : Bénomyl et Carbendazim 40 g, Méthylthiophanate + Manèbe (100 g + 200 g) de m.a./hl., à raison de 200 à 400 l de bouillie/hectare. En action préventive, peuvent être utilisés : Captane, Folpel, Mancozèbe, Manèbe, Thirame, Zinèbe, Zirame à raison de 200 g de m.a/hl. Les traitements doivent avoir lieu aux stades suivants :

* deux feuilles étalées - * premiers boutons - * apparition des premières gousses.

Les deux premiers sont inutiles sur les variétés résistantes à l'Anthracnose. Le 3ème est par contre indispensable pour lutter contre le Botrytis.

<u>CULTURES FRUITIERES</u>

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : Les projections d'ascospores peuvent maintenant être importantes. La végétation s'est accrue , avec le réchauffement, d'environ 2 à 2,5 Fois depuis le dernier bulletin, sur Poirier et de 6 à 7 Fois sur Pommier (Golden). Des contaminations faibles à moyennes ont pu se produire les 11 et 14 avril. Des taches devraient éventuellement apparaître à partir de la fin du mois.

Avec les températures, les risques de contamination en cas de pluie sont sérieux. La protection des arbres fruitiers doit être correctement assurée.

BACTERIOSE DU POIRIER : le froid a favorisé les attaques; des dégâts ont été observés. Seul le cuivre est actif mais il peut être cause de phytotoxicité. Actuellement il peut être utilisé à 75 g de cuivre par hectolitre.

OIDIUM DU POMMIER : les pousses atteintes sont de plus en plus nombreuses. La lutte chimique doit être accompagnée de l'élimination des pousses contaminées.

RAVAGEURS : le temps chaud va favoriser leur activité (Pucerons, Psylles, Acariens, Chenilles ...).

ACARIENS : la densité des oeufs d'hiver de Panonychus ulmi apparemment très faible limite la qualité de nos renseignements. La Station recherche des vergers où des pontes notables auraient été observées. Les premières éclosions se sont produites. En cas de forte population, intervenir dès qu'il y a environ 50 % des éclosions avec Tétrasul. A titre indicatif, le seuil d'intervention retenu est de 65 % des feuilles occupées (1 ou plusieurs formes mobiles), sondage à faire sur 50 arbres.

Nous rappelons que la lutte contre les Acariens ne peut s'envisager rationnellement que selon un programme de lutte"dirigée", avec intervention éventuelle dans la première quinzaine d'août pour limiter les pontes d'hiver.

CHENILLES DEFOLIATRICES : les premiers dégâts de Cheimatobie sont visibles. La lutte ne doit être entreprise que s'il y a plus de 5 à 10 % d'organes attaqués. Pour les produits, préférer Phosalone, Trichlorfon ou Bacillus thuringiensis.

HOPLOCAMPES DU POMMIER : les traitements ne sont à appliquer que dans les vergers attaqués l'année dernière. L'intervention doit avoir lieu aux 3/4 de la chute des pétales.

CHARANCONS PHYLLOPHAGES : les premiers insectes ont été observés. En cas de nécessité, utiliser le Lindane à 30 g de m.a./hl.

PUCERONS : ces insectes se sont peu manifastés. Les seuils d'intervention sont:
P. cendré : 2% - P. vert migrant : 50% - P. lanigère : 10% des pousses attaquées.
Contre ce dernier, utiliser le Vamidothion à 50 g de m.a/hl.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER : les risques de projection persistent. La végétation s'est fortement accrue.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles
H. SIMON et R. MERLING

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
R. SARRAZIN